

# A IMPRESSORA COM O MELHOR DESEMPENHO



Para um desempenho de topo e possibilidades de impressão ilimitadas, a impressora plana IU-1000F UV-LED proporciona a velocidade, a reprodução de cores super precisa e a criatividade na impressão que os seus clientes procuram, sob pedido. A escolha certa para uma vasta gama de aplicações incluindo sinais, grafismos para exibição, aplicações decorativas para interiores, displays retroiluminados, telas, arte mural e mais.

**UMA IMPRESSIONANTE  
VERSATILIDADE EM MATERIAIS  
DE ATÉ 110 mm DE ALTURA e  
45 kg/m<sup>2</sup> DE PESO**



Duas versões de tintas UV de elevada aderência e densidade são compatíveis com uma impressionante variedade de materiais incluindo acrílico, PETG, placas em PV, placas em espuma, PC, madeira, placas em polipropileno corrugado, placas em composto de alumínio, metal e vidro\*.

**UMA PRODUTIVIDADE  
DE CONFIANÇA PARA  
PRAZOS DE EXECUÇÃO  
SUPER RÁPIDOS**



Seja o primeiro a entregar com a IU-1000F. Imprima cerca de 15 placas rígidas (1220 x 2440 mm / 4' x 8') por hora em modo de impressão "Standard" e 10 placas em modo de impressão "Quality". Imprima em CMYK e Branco simultaneamente com a configuração Branco Duplo para uma entrega super rápida - imprima cerca de 6 placas por hora em modo de impressão "Standard\*\*".

**CMYK, BRANCO E PRIMER  
PARA AUMENTAR O SEU  
POTENCIAL DE LUCRO**



A IU-1000F proporciona tintas CMYK, além de Branca, Brilho e Primer, tudo num dispositivo poderoso, para uma gama impressionante de aplicações e uma qualidade de impressão deslumbrante. Utilize a tinta Branca de opacidade para acrescentar motivos únicos a materiais escuros ou coloridos e para fazer destacar as cores CMYK em painéis acrílicos transparentes. Utilize a tinta transparente (Brilho) para criar acabamentos em mate e com brilho, texturas realistas e efeitos em relevo simulados. A tinta Primer prepara de forma eficaz uma gama de materiais incluindo acrílico e vidro\*. As tintas com certificação GREENGUARD Gold são seguras para serem usadas nos locais mais críticos, incluindo escolas e hospitais.

**CUSTOS DE  
FUNCIONAMENTO  
REDUZIDOS PARA UMA  
ELEVADA RENTABILIDADE**



Uma utilização de tinta extraordinariamente eficiente, mesmo em imagens exigindo gradações pormenorizadas significa que pode conseguir imagens de uma qualidade deslumbrante ao mesmo tempo que minimiza o consumo de tinta. As lâmpadas LED UV duradouras, de baixa temperatura poupam energia e reduzem os tempos de paragem quando comparadas com os sistemas de lâmpadas UV convencionais, maximizando as suas margens de lucro.

IU-1000F		
Método de impressão	Jato de tinta piezoelétrico	
Suporte	Tamanho máximo	2510 (largura) x 1310 (comprimento) mm (98,8 x 51,5 pol.)
	Espessura máxima	110 mm (4,3 pol.)
	Peso máximo	45 kg por m2 (99lb por m2)
Área de impressão máxima	2500 (largura) x 1300 (comprimento) mm (98,4 x 51,1 pol.)	
Tinta	Tipo	Tinta UV curável
	Cor	Seis cores (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Branco e Brilho) e Primer
	Capacidade da garrafa de tinta	C,M,Y,K,GI,Pr: 1000 cc Br: 900 cc
	Capacidade do reservatório de tinta	2500 cc / cor
Unidade de cura da tinta	Lâmpadas LED-UV x 2	
Resolução de impressão (pontos por polegada)	Máx. 635 x 1800 dpi	
Sistema de aspiração do suporte	Quatro áreas independentes com pressão de aspiração regulável	
Conectividade	USB3.0	
Requisitos de potência	EMEA 25A 3 fases 400 V	
Nível de ruído acústico	75 dB (A) ou inferior	
Dimensões	4812 (largura) x 2200 (comprimento) x 1580 (altura) mm (189,4 x 86,6 x 62,2 pol.)	
Peso	1436 kg	
Ambiente	Temperatura	15 a 30°C (59 a 86°F)
	Humidade	De 40 a 80%
Artigos incluídos	Print Control Software, cabo USB, kit de limpeza, manuais em CD, etc.	

Requisitos do sistema de software		
Controlo de impressão (incluído)	SO	Windows® 10 Pro (64bit)
	CPU	Intel® Core™ i5, 2 GHz ou superior
	RAM	8 GB ou mais
	Placa gráfica e monitor	Uma resolução de 1152 x 854 com 16bit a cores ou superior
	Unidade ótica	Unidade CD/DVD
	USB	Porta USB3.0
	Disco rígido	Espaço de instalação de 1 GB ou superior Espaço de trabalho 100 GB
Ergosoft Roland Edition Special Plus (opcional)	SO	Windows® 10 Pro (64 bit)
	CPU	Intel® Core™ i7, 2 GHz ou superior
	RAM	8 GB ou superior
	Resolução do ecrã	Uma resolução de 1600x900 ou superior
	Unidade ótica	Unidade CD/DVD
	Disco rígido	Minimum single disk space: 512 GB Recommended: 2 Solid State Disks

É necessária uma ligação à Internet (para activação da licença e serviço)

\*A adesão da tinta primária pode variar em função do substrato e das condições. É recomendado testar a adesão da tinta antes de a aplicar na produção.

\*\* As velocidades de impressão são baseadas nos resultados médios dos testes de impressão. Os resultados reais podem variar. Tamanho padrão da placa - 1220 x 2440mm.

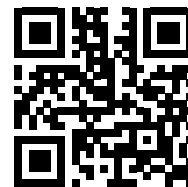
As especificações, os designs e as dimensões incluídos na lista poderão ser alterados sem aviso prévio.

Os componentes vaporizados podem irritar ligeiramente os olhos, o nariz e/ou a garganta durante e a seguir à impressão com este produto. Se imprimir em contínuo num espaço fechado, a densidade das composições voláteis irá acumular-se e poderá irritar os olhos, o nariz e/ou a garganta. A Roland DG recomenda vivamente que instale um sistema de ventilação e utilize este produto num espaço bem ventilado. Para obter mais informações, contacte o distribuidor ou revendedor local.

Consumíveis		
Padrão Tinta UV	US-CY	Ciano 1000 cc
	US-MG	Magenta 1000 cc
	US-YE	Amarelo 1000 cc
	US-BK	Preto, 1000 cc
	US-WH	Branco 900 cc
	US-GL	Brilho, 1000 cc
Kit de manutenção	US-PR*	Primer 1000 cc
	IU-MNTKIT	Filtro de transporte 8 Pçs Absorvente 6 Pcs.
Kit de limpeza	IU-CLKIT	Toalha de papel (1 Pc, 50 folhas) Matérias têxteis não tecidas (1 Pc, 100 folhas) Luvas em polietileno (7 pares) Luvas em borracha de nitrilo (14 pares) Varetas de limpeza (12 unidades)
Líquido de Limpeza	US-CL	Líquido de limpeza, 500 cc



Scan the QR code with your smartphone and watch the product in action.



Este equipamento é capaz de imprimir sobre uma vasta variedade de materiais. No entanto, a qualidade de impressão ou a adesão da tinta podem variar de acordo com o material utilizado e é vivamente recomendado testar o material para ver a compatibilidade, de modo a assegurar resultados de impressão otimizados.

A Roland DG reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações, materiais e acessórios sem aviso prévio. O resultado real poderá variar. Para uma qualidade de reprodução otimizada, poderá ser necessária a manutenção periódica dos componentes essenciais. Contacte o seu revendedor Roland DG para saber mais detalhes. Não há qualquer garantia implícita além da indicada expressamente. A Roland DG não irá ser responsável por quaisquer danos diretos ou indiretos, quer sejam ou não previsíveis, causados por defeitos em tais produtos. A reprodução ou utilização de material protegido por direitos de autor é regida pelas leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis por respeitar todas as leis aplicáveis e são responsáveis por qualquer infração. A Roland DG Corporation licenciou a tecnologia MMP do TPL Group.

Imagine.  Roland

REVENDEDOR AUTORIZADO:

IMAGENS SELECIONADAS POR:

 depositphotos

[www.rolanddg.pt](http://www.rolanddg.pt)